IDNR: 1620 / 14.03.2006

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln von Schwingungen an einem rotierenden Schaufelrad einer Turbine

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen
des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem
Gebiet
des Patentwesens (PCT)
_ und am
_____abgeändert (falls
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden PCT oder internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Method and Apparatus for Determination of Oscillations on a Rotating Blade Disc of a Turbine

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on
as United States Application Number or PCT
International Application Number
_ and was amended on
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		German Langua	age Declaration		
Prior foreign appplica Priorität beansprucht	tions		•	Priority	Claimed
04002251.9 (Number) (Nummer)	EP (Country) (Land)	02.02.2004 (Day Month Ye (Tag Monat Jal		⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Jal		☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Ja		Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Ja		☐ Yes Ja	□ No Nein
Ich beanspruche hie Code, § 120 zus aufgeführten US-Pat aller PCT internation Vereinigten Staaten erkenne, insofern früheren Anspruchs einer US-Patentanme Anmeldung in in eine Title 35, US-Code, Weise offenbart wurz jeglicher Information Patentfähigkeit in EFederal Regulations, im Zeitraum zwische Patentanmeldung ur Rahmen des Vertrag dem Gebiet des internationalen Anme	tehenden Vorteile tentanmeldungen nalen Anmeldunge von Amerika beder Gegenstand dieser Patentanmeldung, bzw. PCT er gemäß dem ers § 112 vorgeschriede, meine Pflicht zhen an, die zur sinklang mit Title § 1.56 von Belar en dem Anmeldetand dem nationers über die Zusar Patentwesen (I	e aller unten bzw. § 365(c) en, welche die benennen, und eines jeden eldung nicht in internationalen sten Absatz von benen Art und dur Offenbarung er 37, Code of ng sind und die ag der früheren allen oder immenarbeit auf PCT) gültigen	I hereby claim the beneft Code, § 120 of any Unit 365(c) of any PCT Interrithe United States, lister subject matter of each cois not disclosed in the International application first paragraph of Title 3 acknowledge the duty to material to patentability Federal Regulations, § between the filling date of national or PCT International Inte	ited States a national applied below an of the claims prior Unite in the mann 5, United State o disclose in as defined in 1.56 which of the prior a	application(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the ates Code, § 112, I formation which is a Title 37, Code of became available application and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		g Date D, M, Y) eldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(r	Status) patented, pending, bandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		g Date D,M,Y) neldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(r	Status) patented, pending, bandoned)
Ich erkläre hiermit, Erklärung von mir g Wissen und Gewisse ferner dass ich die Kenntnis dessen vorsätzlich falsche Ar 1001, Title 18 des Geldstrafe und/oder o und dass derartige w Angaben die Rech Patentanmeldung od Patentes gefährden ke	emachten Angabe en der Wahrheit er ese eidesstattliche ablege, dass wagaben oder dergle US-Code strafbal Gefängnis bestraft vissentlich und vor atswirksamkeit de er eines aufgrund	n nach bestem htsprechen, und e Erklärung in vissentlich und eichen gemäß § r sind und mit werden können rsätzlich falsche r vorliegenden	I hereby declare that all own knowledge are true on information and beliefurther that these statknowledge that willful famade are punishable by under Section 1001 of Code and that such jeopardize the validity of issued thereon.	e and that all ef are believe ements wer alse statement fine or import Title 18 of willful false	statements made ed to be true; and e made with the nts and the like so isonment, or both, the United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller, Legal Adminstrator (732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Reinhold Maurus	_
	Reinhold Maurus
Unterschrift des Erfinders Datum	Infrientors signature Date 28.7.06
Wohnsitz	Residence
Augsburg, GERMANY	Augsburg, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (GERMAN)
Postanschrift .	Post Office Addess
Provinostraße 20	Provinostraße 20
86153 Augsburg	86153 Augsburg
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Frank Woditschka	Frank Woditschka
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	See page 404 4
Wohnsitz	Residence / Ú
Duisburg, GERMANY	Duisburg, GERMANY
	Duisburg, GERWAN
Staatsangehörigkelt	Citizenship
	Citizenship
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Staatsangehörigkelt DE	Citizenship DE (GERMAN)
Staatsangehörigkelt DE Postanschrift	Citizenship DE (CERMAN) Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 01 4

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller, Legal Adminstrator (732) 321 - 3026

Veller Name des sieries and service in Fig. 1			
Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:		
Reinhold Maurus	Reinhold Maurus		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
	See page 30/4		
Wohnsitz	Residence		
Augsburg, GERMANY	Augsburg, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
DE	DE (GERMAN)		
Postanschrift	Post Office Addess		
Provinostraße 20	Provinostraße 20		
86153 Augsburg	86153 Augsburg		
GERMANY	GERMANY -		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Frank Woditschka	Full name of second joint inventor, if any: Frank Woditschka		
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Frank Woditschka Inventor's signature Date		
Frank Woditschka Unterschrift des Erfinders Datum	Frank Woditschka Inventor's signature Date		
Frank Woditschka	Frank Woditschka Inventor's signature Date		
Frank Woditschka Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Duisburg, GERMANY	Frank Woditschka Inventor's signature Date Fiank Ook Schk 2006-07-21		
Frank Woditschka Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Frank Woditschka Inventor's signature Figure Date Figure 2006-07-21 Residence		
Frank Woditschka Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Duisburg, GERMANY Staatsangehörigkeit DE	Frank Woditschka Inventor's signature Figure Doll Schil 2006-07-21 Residence Duisburg, GERMANY		
Frank Woditschka Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Duisburg, GERMANY Staatsangehörigkeit	Frank Woditschka Inventor's signature Figure Ook Suit 2006-07-21 Residence Duisburg, GERMANY Citizenship		
Frank Woditschka Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Duisburg, GERMANY Staatsangehörigkeit DE	Frank Woditschka Inventor's signature Figure Dollschil 2006-07-21 Residence Duisburg, GERMANY Citizenship DE (GERMAN)		
Frank Woditschka Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Duisburg, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift	Frank Woditschka Inventor's signature Figure Collisch 2006-07-21 Residence Duisburg, GERMANY Citizenship DE (GERMAN) Post Office Address		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 401 4

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Form PTO/SB/103 (8-96)